

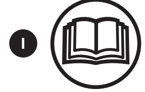




# Sistema de Control de Inventario

STST1-79222, STST310000




**A)** Unidad principal
**B)** Dispositivo de seguimiento de objet (Incluyendo cinto) x5
**C)** Abrazadera de montaje
**D)** Credencial del usuario x5
**E)** Cintos de herramientas de repuesto x3
**F)** Cable USB
**G)** Bolsa de tornillos
**H)** Cargador
**I)** Manual del Usuario



**IMPORTANTE: CARGAR LA BATERÍA**
ANTES DE LA INSTALACIÓN LA UNIDAD DEBE CARGARSE DURANTE AL MENOS 6 HORAS.

## PROVEYÉNDOLE EL SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO STANLEY GUARD. USTED PUEDE CONCENTRARSE EN HACER EL TRABAJO.

EL SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO STANLEY PERMITE:

- Pleno dominio de su valioso equipo en cualquier momento y en cualquier lugar
- Instalación y configuración rápida y sencilla
- No más búsqueda de costosos equipos extraviados.
- Haga un seguimiento fácilmente de las herramientas en uso en el lugar de trabajo.
- Recopile información y estadísticas sobre el uso de herramientas.
- Presentación de datos fácil e intuitiva en la unidad o en su computadora.

# ÍNDICE

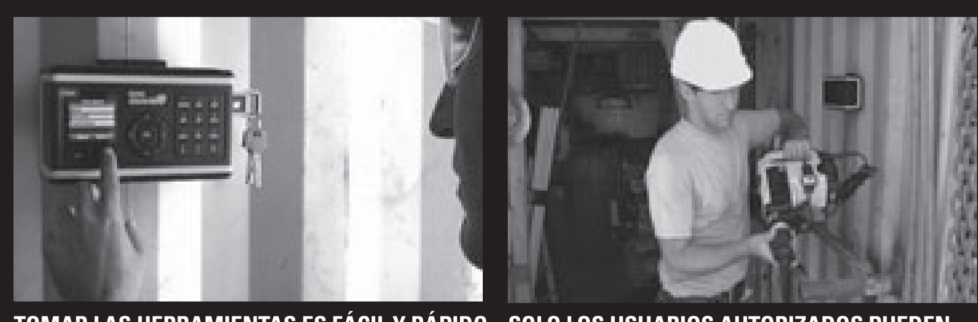

**PARA EMPEZAR**
ORIENTACIÓN Y BOTONES 03
OPERACIÓN 04
CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN 04
UNIDAD PRINCIPAL E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS 04
CÓMO INSTALAR LA CREDENCIAL DE UN OBJETO 05
ENCENDIDO DEL SISTEMA 06
**CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD (ASISTENTE)** 06
**USO DIARIO**
ARMADO DE LA UNIDAD 09
TOMA DE LOS OBJETOS 09
RETORNO DE OBJETOS 10
ALARMA 11
INFORMES 11
**MANTENIMIENTO** 12
PARÁMETROS 12
USUARIOS 12
OBJETOS 14
**APAGADO DEL SISTEMA** 16
CARGA 16
**DETECCIÓN DE AVERÍAS, CONSEJOS Y SEGURIDAD** 16
**GARANTÍA** 20

# ASUMA EL CONTROL DE SU SITIO DE TRABAJO

MONITOREA HASTA
**50 OBJETOS**
Y **30 USUARIOS**

**EL SISTEMA RECONOCE TOMAS DE HERRAMIENTAS NO AUTORIZADAS Y HACE SONAR UNA ALARMA**

**ALCANCE DE DETECCIÓN aproximadamente 25 ft / 8 metros**



**TOMAR LAS HERRAMIENTAS ES FÁCIL Y RÁPIDO**

**SOLO LOS USUARIOS AUTORIZADOS PUEDEN TOMAR LAS HERRAMIENTAS**

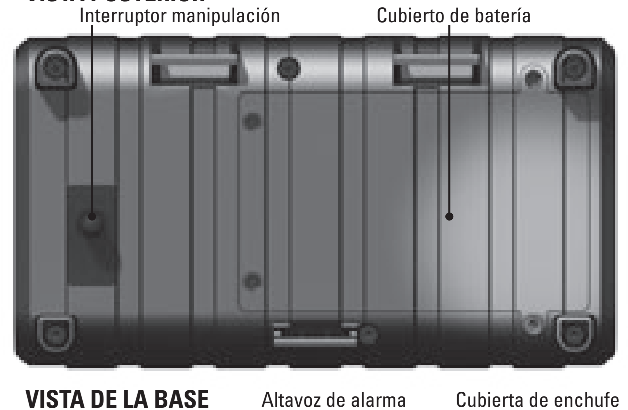
# ORIENTACIÓN Y BOTONES

## VISTA FRONTAL

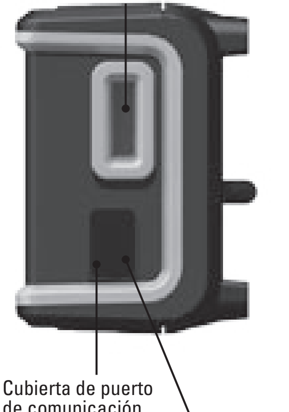




## VISTA POSTERIOR

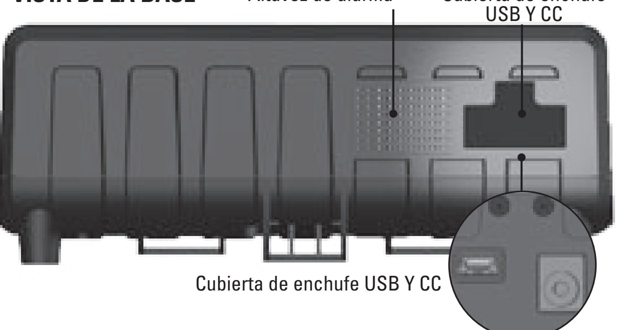


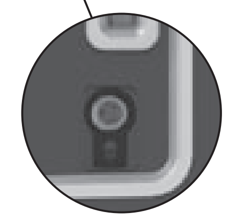

## VISTA LATERAL





## VISTA DE LA BASE

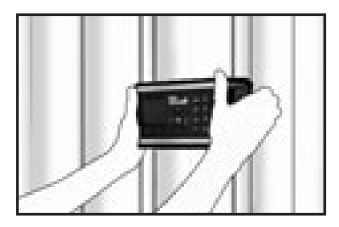


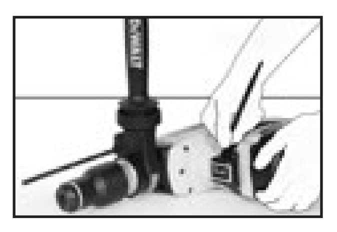
Puerto de
comunicación

# OPERACIÓN

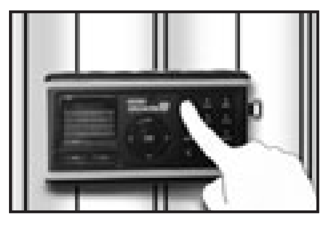
Después de comprar el sistema simplemente siga estos cuatro pasos sencillos para encenderlo y en funcionamiento:



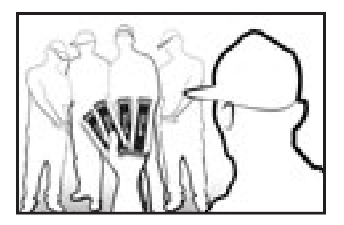
Instale la unidad principal y la abrazadera



Fije los dispositivos de seguimiento a sus objetos



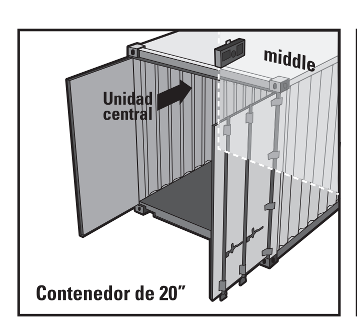
Configure la unidad principal (Asistente)



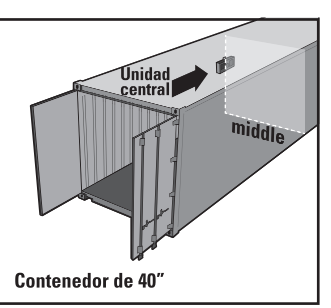
Entregue las credenciales de usuario a su equipo

# CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

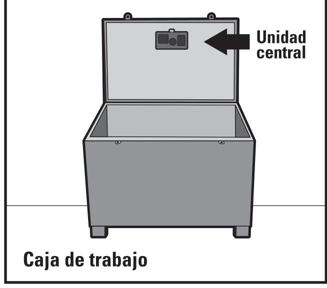
## UNIDAD PRINCIPAL E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA



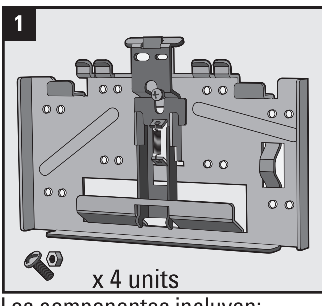

Coloque la abrazadera y la unidad principal en la pared interna larga junto a la entrada a nivel del ojo



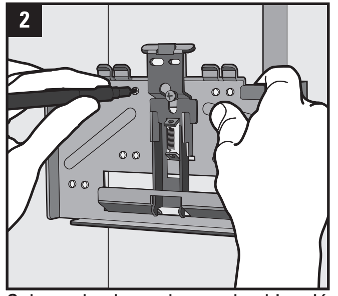

Coloque la abrazadera y la unidad principal en el centro de la pared interna larga junto a la entrada a nivel del ojo



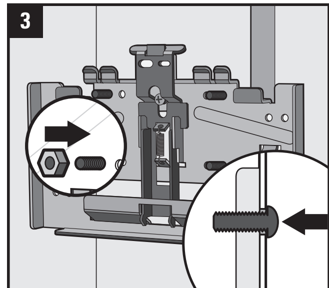

Coloque la abrazadera y la unidad principal en la parte interna de la cubierta a nivel del ojo



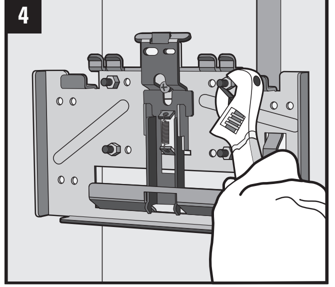

Los componentes incluyen: abrazadera, tornillos y tuercas



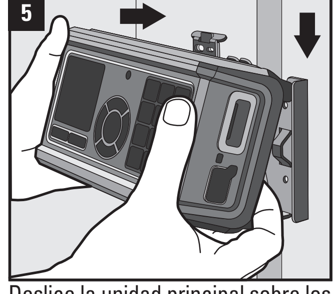

Coloque la abrazadera en la ubicación preferida, marque los agujeros y taladre con una mecha de 3/16”/ 5mm



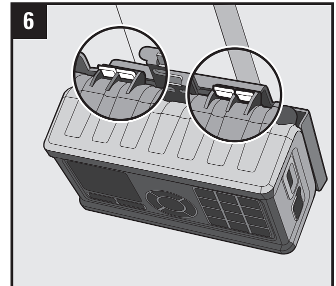

Inserte los tornillos desde el exterior. **NOTA:** también se puede soldar la abrazadera




Ajuste las tuercas desde el interior




Deslice la unidad principal sobre los dos ganchos sobre la abrazadera

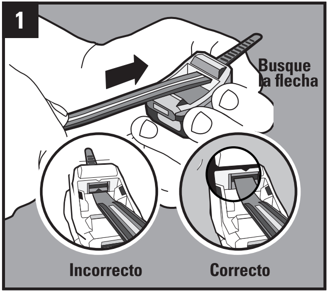



Empuje la base de la unidad principal contra la abrazadera hasta que quede fija en su lugar (se escucha un clic)

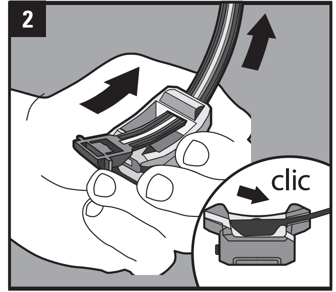
## CÓMO INSTALAR EL DISPOSITIVO DE SEGUIMIENTO DE OBJETO



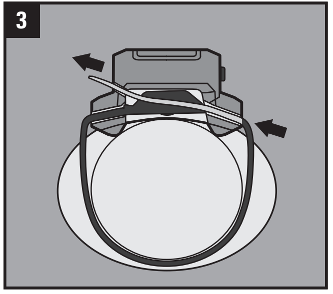
**NOTA: COLOQUE EL DISPOSITIVO EN SU HERRAMIENTA. SELECCIONE UN PUNTO DONDE EL DISPOSITIVO NO INTERFIERA CON LA OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA**



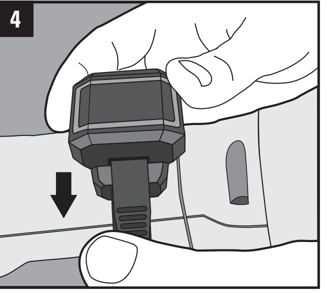

Inserte una tira de fijación en el agujero superior por debajo de la flecha negra. (Nota: la cinta de fijación ya puede estar en esta posición)



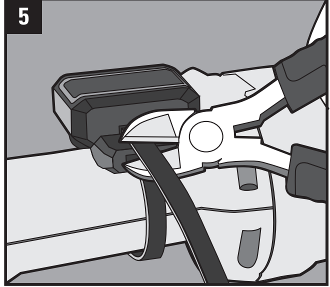

Tire de la tira de fijación hacia afuera hasta que se fije en la base con un clic




Envuelva la tira de fijación alrededor de la herramienta e inserte el extremo abierto a través de la credencial en el cierre



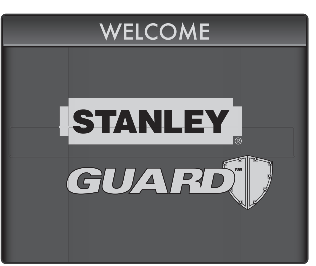

Empuje la tira de fijación a través del cierre hasta que salga de la credencial. Tire de la tira de fijación y ajuste




Corte el extremo flojo cerca del agujero de la fijación. Asegúrese de que esté adecuadamente cortada para prevenir una lesión

## ENCENDIDO DEL SISTEMA




Pulse la tecla de encendido hasta que se encienda el sistema y aparezca la pantalla de bienvenida.

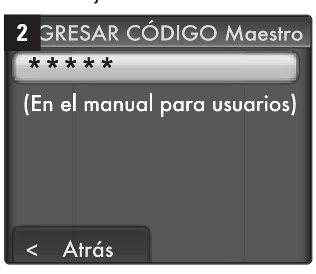


## CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL (ASISTENTE)

Siga el asistente rápido para comenzar a trabajar con el sistema




Seleccione "Language" (idioma) y elija el idioma principal para la interfaz del sistema




El código maestro por defecto es 12345




Elija un código nuevo de 5 dígitos



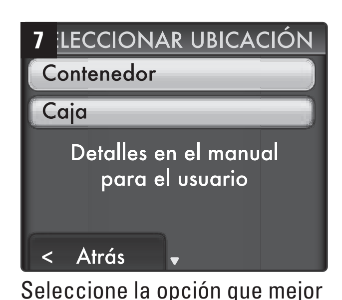

Confirme el nuevo código y luego oprima "siguiente" para continuar




Utilice el teclado y las teclas de navegación para configurar la fecha y luego oprima "siguiente" para continuar




Utilice el teclado y las teclas de navegación para configurar la hora y luego oprima "siguiente" para continuar




Seleccione la opción que mejor se adapte al sitio donde se usará el sistema. Oprima “OK” para continuar



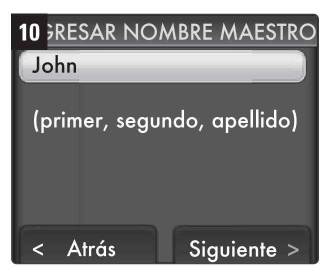
**NOTA:**
**ESTO OPTIMIZARÁ EL ALCANCE DE DETECCIÓN A LA UBICACIÓN DE SU SISTEMA.**




Obtenga la credencial que estará usando.
Este será el "credencial maestra"




Inserte su credencial de usuario en la ranura del lado derecho de la unidad




Ingrese su nombre con el teclado y luego oprima “Siguiente” para continuar



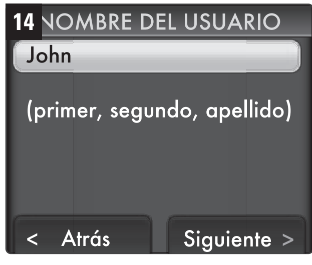

Vea los parámetros y oprima “Aprobar" para continuar u oprima “volver" si necesita corregir una entrada



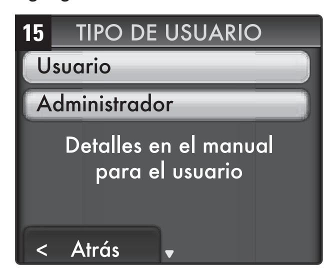

Muestra los usuarios que se encuentran definidos en el sistema. Presione la tecla “Agregar” para agregar un nuevo usuario.




Inserte más credenciales del usuario para sus empleados. Puede definir hasta 30 usuarios




Ingrese el nombre de cada empleado y luego oprima “next”




Seleccione el estado del usuario: usuario o fiduciario (*) y luego oprima “OK” para continuar




Seleccione el idioma de la interfaz para un titular de credencial específica. Oprima "OK" para aprobar




Use el teclado para ingresar el oficio del usuario y luego oprima “Siguiente” para continuar (opcional)

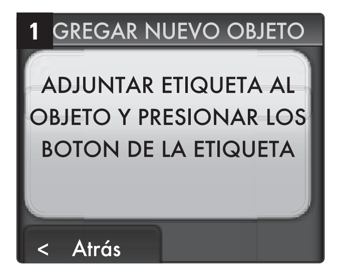
(*) Usuario – autorizado a tomar y retornar herramientas – Fiduciario – además de lo anterior, puede apagar el sistema y las alarmas

# CONFIGURACIÓN DE LA HERRAMIENTA

18 LISTA DEL USUARIO

| | |
|---|---|
| Abram | Maestro |
| Bob | Administrad |
| Carl | Usuario |
| David | Congelar |
| < Atrás | Agregar |

Oprima “agregar" para agregar más empleados u oprima “Siguiente”




Oprima el primer dispositivo que desea cargar en el sistema




Oprima el botón del dispositivo




Ingrese el nombre del objeto que acaba de cargar. (Este campo es obligatorio). Oprima “Siguiente” para continuar




Agregue un comentario (opcional) y oprima “Siguiente” para confirmar




Agregue el valor del objeto (opcional) y oprima "Aprobar” para completar la operación




Seleccione "Agregar” para agregar más objetos. Puede agregar más de 50 objetos u oprima “Terminar” para completar el asistente



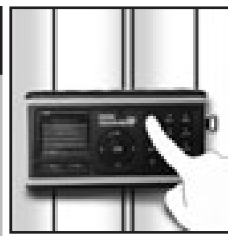
**PARA MÁS DETALLES SOBRE LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA PASE LA PÁGINA 12 (MANTENIMIENTO)**

## SE COMPLETÓ LA CONFIGURACIÓN

**INSERTE SU CREDENCIAL MAESTRA PARA QUE COMIENCE A FUNCIONAR.**

# USO DIARIO

## ARMADO DE LA UNIDAD



Ingrese/Retire herramientas



Informe del estado en tiempo real con solo oprimir un botón



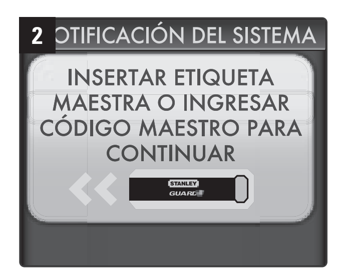
Impide que personas no autorizadas tomen herramientas.



**Al proporcionarle su propio control digital usted peude concentrarse en realizar el trabajo**




Asegúrese de que la unidad central esté correctamente fijada a la abrazadera



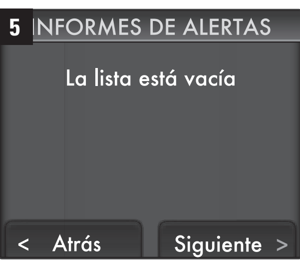

Inserte la credencial maestra o ingrese el código maestro



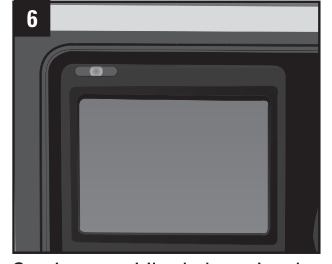

Use las teclas de navegación para seleccionar el modo "Armado" y oprima "OK"




La recolección de los datos y transición al modo armado tomará 30 segundos

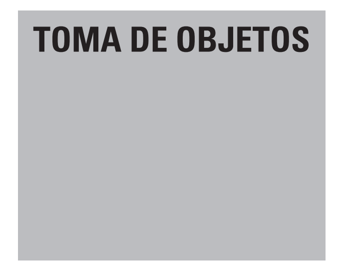



Retire su credencial maestra




Comienza a titilar la luz roja y la pantalla ingresa al modo dormir. El sistema ya está armado y las herramientas están seguras

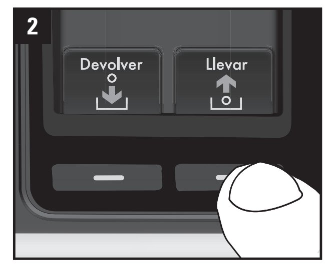
## TOMA DE OBJETOS




Inserte su credencial de usuario. El sistema muestra el número de herramientas en su posesión

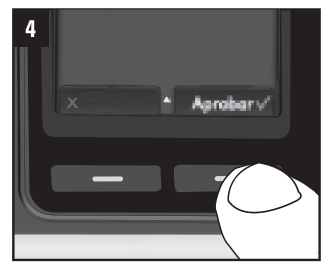



Oprima "Lievar"

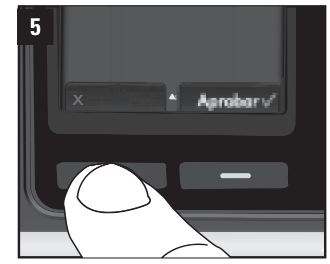




Oprima las credenciales de la herramienta que desea tomar



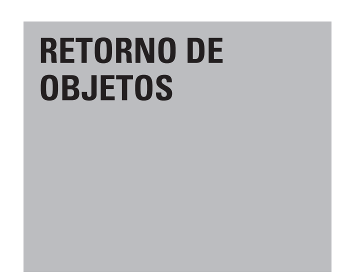

Oprima "Aprobar"




Si se seleccionó el objeto equivocado, retírelo oprimiendo "X"



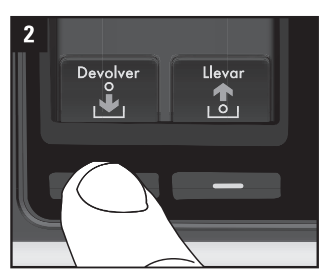
Retire su credencial de usuario



## RETORNO DE OBJETOS



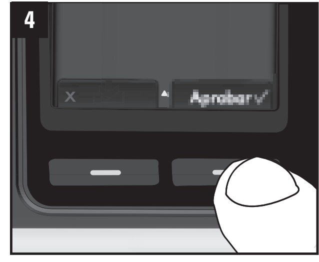

Inserte su credencial de usuario. El sistema muestra el número de herramientas YA en su posesión




Oprima "Devolver"



Oprima las credenciales de la herramienta que desea retornar




Oprima "Aprobar"



Retire su credencial de usuario



**SI SE DEJA LA CREDENCIAL DE USUARIO EN LA RANURA, DESPUÉS DE 20" COMENZARÁ UN SONIDO DE ADVERTENCIA Y UN MINUTO DESPUÉS SE CONGELARÁ LA CREDENCIAL. PARA DESCONGELAR VAYA A LA PÁGINA 13**

## ALARMA

La alarma sonará en cualquiera de los casos siguientes:



Retiro no autorizado de una herramienta del contenedor



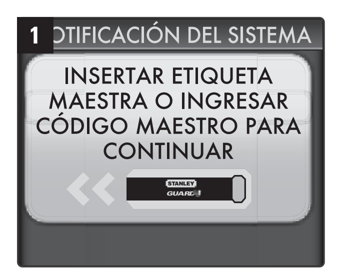
Corte de la tira de fijación de la credencial de una herramienta



Desconexión no autorizada de la unidad principal de la pared

**Para apagar la alarma inserte la Credencial maestra. Seleccione "Informes" del menú maestro para revisar**

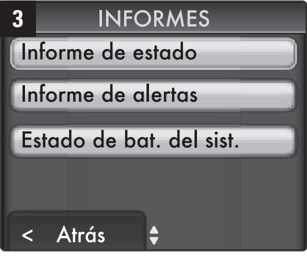
## INFORMES



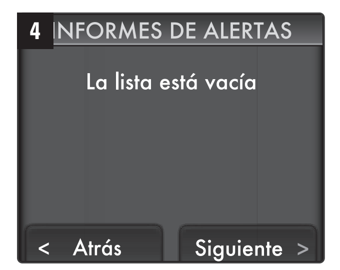

Inserte su credencial de usuario



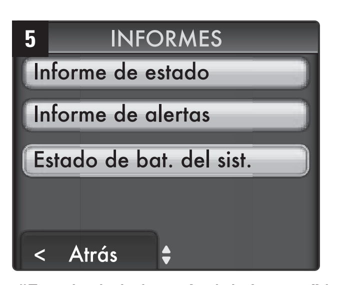

Seleccione "Informes" con las teclas de navegación y oprima "OK"




Status Report" mostrará el estado - faltante / en / firmado – de cada uno de sus objetos bajo credencial




"Informes de alertas" mostrará todos los eventos excepcionales que existen actualmente en el sistema




"Estado de la batería del sistema" le informará si la unidad principal necesita ser recargada

# MANTENIMIENTO

## PARÁMETROS



Solo el usuario maestro puede acceder a este menú (con credencial o código). En modo mantenimiento, el sistema no está armado y los objetos no están seguros




Inserte su credencial maestra y seleccione “Mantenimiento” del menú maestro



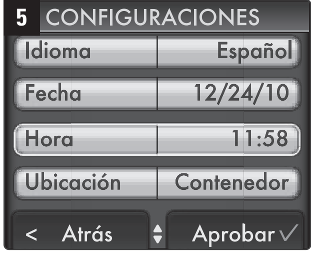

Seleccione “Configuraciones” y oprima "OK”



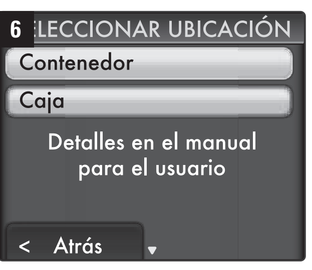

Seleccione “Idioma” y de la lista seleccione el idioma principal para la interfaz del sistema




Seleccione “Fecha” e ingrese la fecha con el teclado

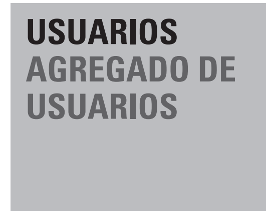



Seleccione “Hora” e ingrese la hora con el teclado




Seleccione “Ubicación” - contenedor o Caja de trabajo y luego oprima “Volver” para volver al menú “Mantenimiento”

NOTA: Las configuraciones inadecuadas pueden causar falsas alarmas.



# USUARIOS

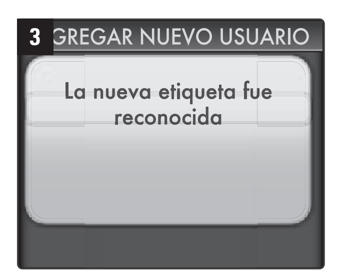
## AGREGADO DE USUARIOS

1 MANTENIMIENTO
Configuraciones
Usuarios
Objetos
Cambiar código
< Atrás

Elija “Usuarios” del menú Mantenimiento

2 LISTA DEL USUARIO
Abram Maestro
Bob Administrad
Carl Usuario
David Congelar
< Atrás Agregar

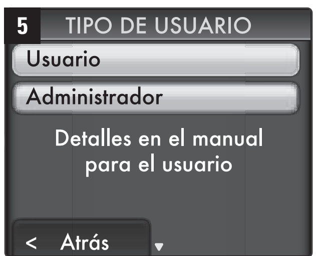
Oprima "Agregar”




Inserte la nueva credencial de usuario




Ingrese el nombre del nuevo usuario y oprima “Siguiente” para aprobar




Seleccione el Estado del uevo usuario: Usuario o fiduciario(*)

(*) Usuario – autorizado a tomar y retornar herramientas – Fiduciario – además de lo anterior, puede apagar el sistema y las alarmas




Seleccione el idioma de la interfaz para el titular de la credencial específica




Defina el oficio específico (opcional)

Cuando lo complete, oprima “Atrás” para retornar al menú “Maintenance”

## USUARIOS
## EDITAR USUARIOS




Seleccione un usuario de específico de la lista de usuario y oprima "OK"




Seleccione un campo específico para editar, u oprima “OK” para confirmar




Ingrese el nombre del nuevo usuario y oprima “Siguiente” para aprobar. Oprima “Atrás” para completar las acciones y retornar al Menú maestro

## USUARIOS
## BORRAR CONGELAR DESCONGELAR



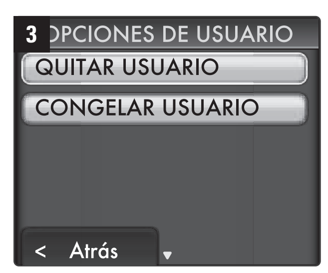

Seleccione un usuario específico de la lista de usuarios y pulse “OK”

2 DETALLES DEL USUARIO

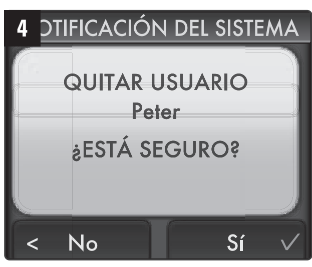
| | |
|---|---|
| NOMBRE | Abram |
| TIPO | Trustee |
| IDIOMA | English |
| COMERCIO | Worker |

< Atrás Opciones

Oprima “Opciones”



Seleccione “Quitar” o “Congelar”



Oprima “Sí”para confirmar la operación



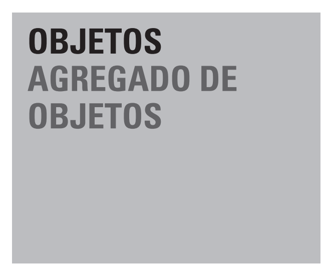
Oprima “Atrás” para completar la acción y volver al Menú maestro



LA **“CONGELACIÓN”** DE UN USUARIO SE RECOMIENDA CUANDO UN USUARIO ESTARÁ AUSENTE PROVISORIAMENTE.

EL **“BORRADO”** SE RECOMIENDA CUANDO SE PIERDE UNA CREDENCIAL O CUANDO EL USUARIO YA NO VOLVERÁ A USAR EL SISTEMA.

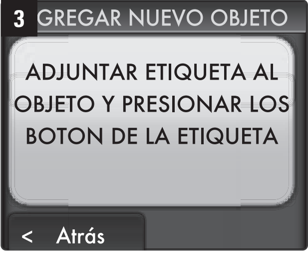
## OBJETOS
## AGREGADO DE OBJETOS



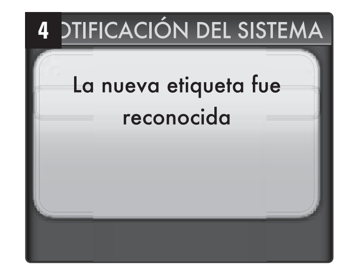
Seleccione “Objetos” del menú mantenimiento




Oprima “Agregar”



Asegúrese de que la credencial esté correctamente fijada al objeto nuevo y oprima la credencial del objeto

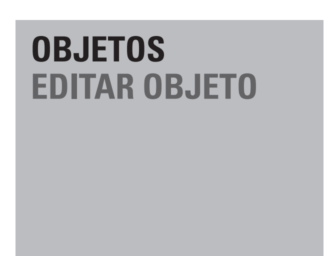





Nombre

**6**

Agregue comentario (opcional) y oprima “Next” para confirmar.
Agregue precio (opcional) y oprima “Approve” para completar.



# OBJETOS
## EDITAR OBJETO



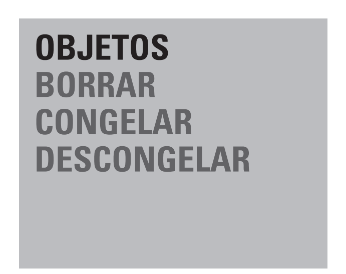

Seleccione un objeto específico de la lista de objetos y oprima “OK”

2 DETALLES DEL OBJETO
NOMBRE Ladder
ESTADO Hay
COMENTARIO Blue
VALOR 100$
< Atrás
Opciones

Seleccione un campo específico para editar y oprima “OK” para confirmar




Oprima “Atrás” para completar la acción y volver al menú maestro



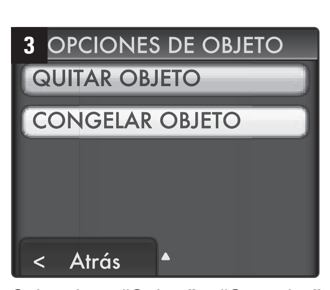
# OBJETOS
## BORRAR
## CONGELAR
## DESCONGELAR

1 LISTA DE OBJETOS
DeWALT martillo
Escala
< Atrás
Agregar

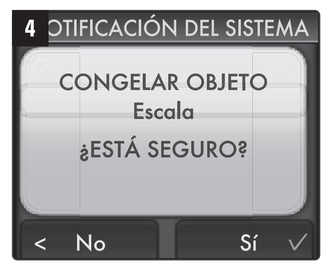
Seleccione un objeto específico de la lista de objetos y oprima “OK”




Oprima “Opciones”




Seleccione “Quitar” o “Congelar”




Oprima “Sí” para confirmar la operación

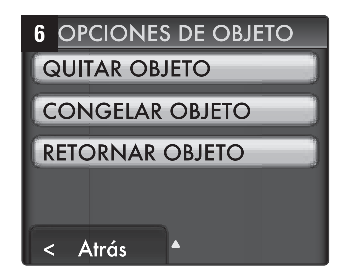
5 DETALLES DEL OBJETO
ESTADO Congelar
COMENTARIO Blue
VALOR 100$
S/N Moep5
< Atrás
Opciones

Oprima “Atrás” para completar la acción y retornar al menú maestro

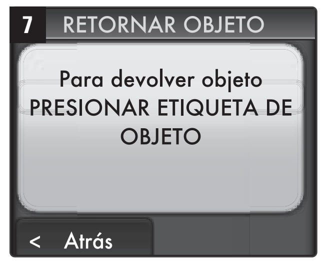


SE RECOMIENDA **“CONGELAR”** UN OBJETO CUANDO ESTÁ FALTANTE TEMPORALMENTE.

SE RECOMIENDA **“BORRAR”** UN OBJETO CUANDO SE PIERDE O DAÑA UN DISPOSITIVO DE SEGUIMIENTO.



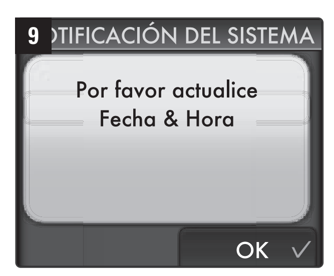

Seleccione el objeto "Return"




Presione el botón con la etiqueta del objeto elegido, asegúrese de que ese lazo se encuentre adjunto a la etiqueta.




Aparecerá una notificación del sistema al pulsar el objeto correcto



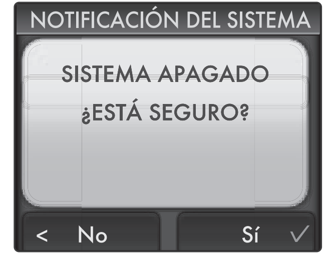

Cuando la batería sea extraída o esté descargada el sistema le solicitará al usuario principal actualizar la fecha y la hora.

## APAGADO DEL SISTEMA

NOTA: Solo el usuario maestro o el fiduciario puede apagar el sistema




Elija "Apagado" del menú maestro




Confirme la operación al oprimir "Sí"

## CARGA DE LA UNIDAD PRINCIPAL

En el uso normal, se espera que el sistema opere en modo armado durante 60 horas antes de requerir carga. Consulte "Estado de la batería del sistema" (Página 14). Si se requiere, cargue la unidad por la noche (12 horas).

*Realice la carga en interiores solamente. Use solo el cargador que se suministra con el sistema.*

# DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS Y CONSEJOS

**El sistema no se enciende**

- La batería puede estar descargada. Conecte el cargador al enchufe DC y asegúrese de que se encienda la luz verde. Cargue el sistema por 12 horas.
- Si tiene el sistema por más de 2 años quizás tenga que comprar una nueva batería RT645 para el sistema.
- Si el sistema todavía no se enciende – contacte el Centro de servicio Stanley.

**El SISTEMA no reconoce la credencial de un usuario**

- Asegúrese de que el sistema esté en Modo Armado y vuelva a intentarlo.
- Si persiste el problema:
- Ingrese al modo Mantenimiento mediante la credencial o el código maestro.
- Acceda a la lista de Usuarios.
- Seleccione al usuario que tiene la credencial y oprima "OK".
- Seleccione Opciones y descongele la credencial.

- Si la credencial de usuario está en estado Descongelar, esta credencial no está definida en el sistema.
- Puede volver a definir a la credencial en el sistema.

**Olvidó su código maestro**
- Use su credencial maestra para activar el sistema.
- Ingrese al Menú Mantenimiento.
- Cambie el código maestro.

**Un empleado perdió la credencial de usuario**
- Ingrese al modo Mantenimiento mediante la credencial maestra.
- Acceda a la lista de Usuarios.
- Borre la credencia de usuario perdida de la base de datos de autorizaciones.

**No puede agregar un usuario nuevo**
- Verifique la lista de usuario en modo Mantenimiento, para asegurar que no excedió el límite de 30 usuarios.
- Si la base de datos es menor de 30 usuarios, vea abajo.

**No puede agregar un objeto nuevo a la lista de objetos**
- Asegúrese de que la tira de fijación esté correctamente fijada al dispositivo de seguimiento de objetos.
- Asegúrese de que no excedió el límite de 30 objetos.
- Si el dispositivo de seguimiento de objetos tiene más de 2 años – la batería puede estar vacía. Vea abajo.
- En cualquier otro caso, contacte al Centro de Soporte de Stanley.

**Conectó un dispositivo de seguimiento de objeto a una herramienta con una tira de fijación pero el sistema indica que no está conectada al dispositivo.**
- Asegúrese de haber usado una tira de fijación Stanley Guard que contenga una tira conductiva que permita que opere el sistema.
- Asegúrese de que conectó la tira de fijación adecuadamente de acuerdo con las instrucciones.
- Si el problema persiste, contacte al Centro de Servicio de Stanley.

**No puede ingresar el modo armado**
- Asegúrese de que la unidad principal está conectado a la abrazadera designada.
- Asegúrese de que la abrazadera presione el interruptor de manipulación en la parte posterior de la unidad.
- Si el problema persiste, contacte al Centro de Servicio de Stanley.

**El sistema alerta que falta un objeto aunque está presente**
- Ingrese al menú Parámetros y seleccione Ubicación.
- Asegúrese de que se seleccione la ubicación correcta

**El sistema alerta que se cortó una tira de fijación, pero está presente e intacta.**
Verifique que la tira de fijación esté correctamente fijada según se define en el Manual del usuario.
Reemplace la tira de fijación y vuelva a verificar la conexión.
Si el problema persiste, contacte al Centro de Servicio de Stanley.

**Perdió su adaptador de alimentación de carga; ¿puede usar una alimentación distinta?**
- No; el uso de una clase de adaptador distinta está prohibida porque puede dañar la batería en el interior y también la unidad del sistema principal.
- Contacte el Centro de Soporte Stanley a fin de comprar un adaptador nuevo.

**El sistema alerta que la batería del dispositivo de seguimiento del objeto está baja.**
- Esto es de esperar tras 2 años de uso. La batería no es reemplazable. Hay que comprar un nuevo dispositivo de seguimiento de objeto.

**Al seleccionar Restaurar los parámetros de fábrica, ¿igual puede obtener datos de REGISTRO?**
- No, se borrarán todos los datos del sistema (incluida la lista de autorización de usuarios y los datos de los objetos) después de seleccionar Restaurar parámetros de fábrica. Se recomienda enfáticamente descargar todos los datos necesarios a su PC antes de realizar la restauración del sistema.

**No puede conectar la unidad principal a su computadora**
- Asegúrese de que su credencial maestra esté insertada en la unidad principal.
- Asegúrese de que el cable USB esté conectado correctamente a su computadora.
- Asegúrese de que el software Stanley Guard esté instalado a su computadora.
- Si el problema persiste, contacte al Centro de Servicio de Stanley.

# CONSEJOS

- Cuando busque a uno de sus usuarios en la lista, simplemente ingrese la primera letra del nombre de dicho usuario y el cursor irá directamente.
- Cuando esté en la lista de objetos puede oprimir el botón del dispositivo de objetos y el cursor irá allá automáticamente.
- Cuando alguno de sus usuarios esté buscando una herramienta simplemente podrá insertar su credencial de

usuario y oprimir el botón 1 para ver el informe de estado. De esta manera el usuario sabrá si la herramienta está disponible o no y quién de sus compañeros de trabajo la ha retirado.
• ¿Se perdió entre los menús de mantenimiento? Oprima la tecla “C” para volver al nivel anterior.
• Cuando desee apagar el sistema podrá hacerlo oprimiendo el botón ON por unos segundos. Por supuesto, se requerirá una credencial/código maestro o una credencial de fiduciario.

## REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

**¡ADVERTENCIA!** Lea y comprenda todas las instrucciones.
La imposibilidad de leer todas las instrucciones puede resultar en choque eléctrico, incendio, daño a la propiedad y/o lesión personal grave o muerte.
**¡ADVERTENCIA! LESIÓN GRAVE O MUERTE.**
Este producto fue diseñado solo para proporcionar control de propiedad. No use este producto para proporcionar protección para la seguridad de vidas o como protección contra incendios. Cualquier uso fuera del sugerido en este manual de instrucciones podría causar lesiones o incluso la muerte.
**¡ADVERTENCIA! LESIÓN GRAVE O MUERTE.**
No utilice este producto en áreas peligrosas. Esto puede incluir zonas de explosión y con atmósferas potencialmente explosivas. Las chispas en esas áreas podrían causar una explosión o incendio que resulte en lesión al cuerpo o incluso la muerte. Incluyen, sin limitaciones, áreas de combustibles como estaciones de gasolina; instalaciones de transferencia o almacenamiento de combustibles o químicos; vehículos que utilicen petróleo líquido (como propano o butano); áreas donde el aire contiene químicos o partículas, como cereales, polvo o polvos de metales; y cualquier otra área donde normalmente se le aconsejaría apagar el motor de un vehículo.
**¡ADVERTENCIA! LESIÓN GRAVE O MUERTE.** Consulte a los fabricantes de dispositivos médicos, como marcapasos, audífono, etc., para determinar si son susceptibles de sufrir interferencia de dispositivos celulares.
**¡ADVERTENCIA! INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O ELECTROCUCIÓN**
No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario.
El uso de un cable de extensión incorrecta o que esté dañado o gastado puede resultar en riesgo de incendio, choque eléctrico o electrocución.
Un cable de extensión debe tener el tamaño de cable adecuado (AWG o American Wire Gauge] por seguridad. Cuando más pequeño sea el número de diámetro del sistema mayor será su capacidad, o sea, un cable de diámetro 16 tiene más capacidad que uno 18. Cuando se usa más de un cable de extensión para formar la longitud total, asegúrese de que cada cable de extensión individual contenga, por lo menos, el tamaño mínimo de cable.
Tamaño de cable mínimo recomendado para cables de extensión
Longitud total del cable 25 pies. 50 pies, 7.6 m, 15.2 m
Tamaño del cable AWG 16
El sistema de control de accesos (ACS) está pensado para uso en interiores/exteriores; la alimentación es para uso en interiores solamente.
Carga en interiores.
**¡ADVERTENCIA! BATERÍAS – EXPLOSIÓN, LESIONES O INCENDIO**
El ACS contiene una batería de plomo ácido. Siga todas las instrucciones de este manual.
Nunca elimine el ACS o su batería en fuego. Retorne al centro de servicio Stanley para reciclar la unidad.
La batería puede explotar en el fuego. Humos tóxicos, hidrógeno y materiales se crean cuando se quema este tipo de baterías.
Puede causar quemaduras ÁCIDAS graves.
No desarme, abra, aplaste, doble, fragmente, pince ni deforme el ACS y su batería. Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lave el área de inmediato con agua y un jabón suave. Si el líquido de la batería penetra en el ojo, enjuague con agua el ojo abierto durante 15 minutos o hasta que desaparezca la irritación. Procure siempre atención médica.
**PRECAUCIÓN: POTENCIAL AVERÍA O MAL FUNCIÓN DEL EQUIPO**
No opere con un cable o enchufe de alimentación dañado. Puede ocurrir daño al equipo. Proteja el cable de alimentación contra pisadas o que sea pinchado, en especial en enchufes, receptáculos de conveniencia y el punto en el que sale del producto. No tire de cables. Cuando desenchufe el cable de una salida eléctrica, tómelo con la mano y saque el cable por el enchufe. Si se daña un cable o un enchufe reemplácelo de inmediato.
**PRECAUCIÓN: POTENCIAL AVERÍA O MAL FUNCIÓN DEL EQUIPO** Este equipo se suministra con una alimentación para montar en pared diseñado específicamente para operar en 100-240 V 50/ 60 Hz. Si falta el cable o está dañado, reemplace solamente con la alimentación Stanley especificada para este equipo para

evitar el daño del producto.

**PRECAUCIÓN: POTENCIAL AVERÍA O MAL FUNCIÓN DEL EQUIPO**

Para evitar daño potencial causado por aumentos de alimentación, utilice un protector.

**PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES REEMPLAZADA POR UN TIPO INCORRECTO.**

Elimine las baterías usadas de acuerdo con la instrucción.

## AVISOS IMPORTANTES

- Este producto no es mantenido por el usuario. No hay partes mantenidas por el usuario dentro del producto. Se requiere el mantenimiento en un centro de servicio autorizado de STANLEY para evitar el daño a componentes internos sensibles estáticos. El servicio no autorizado anulará la garantía.
- Limpie solamente con un paño seco.
- Si bien el nivel de ruido y la duración de la sirena están por debajo de los límites OSHA, el ruido fuerte de las sirenas puede afectar al usuario.

## LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- Si bien esta unidad está diseñada como un dispositivo de protección de propiedad personal, no garantiza protección contra robos ni otras emergencias. Toda alarma está sujeta a compromiso o imposibilidad de advertir por varias razones que incluyen, entre otras, las siguientes:
- Un intruso puede acceder a través de aperturas no protegidas. Un intruso con intenciones delictivas, conocimiento técnico o dispositivos de interferencia, puede evitar el sistema de alarma.
- Este producto no operará sin alimentación. El equipo tiene una batería recargable. Si la batería no ha sido cargada adecuadamente, el producto no operará.
- Las señales enviadas por radio pueden quedar bloqueadas antes de llegar al servidor. Incluso si la vía de la señal ha sido recientemente controlada durante una prueba de rutina, puede producirse el bloqueo si se pierde la señal celular.
- Se necesita una señal RFID para armar, desarmar, aceptar los cambios de programación y transmitir señales de alarma. Si la recepción no está disponible, el equipo está fuera de servicio.
- Este producto es una alarma auto instalada. Siga cuidadosamente todas las instrucciones. La instalación incorrecta puede comprometer la operación de este equipo.
- Esta alarma debe ser probada en forma regular para asegurarse de que todos los sensores y la señal RFID estén funcionando adecuadamente.
- Los dispositivos de advertencia como sirenas pueden no alertar a personas si están fuera de alcance, las personas pueden no escuchar la advertencia si la alarma es atenuada por una radio, equipo operativo, aparatos o tráfico en curso. Los dispositivos de advertencia de alarma, aunque estén fuertes, pueden no alertar a personas con discapacidades auditivas.
- A pesar de su diseño avanzado y las pruebas regulares, este equipo, como otros dispositivos eléctricos, está sujeto a fallas de los componentes.
- La instalación de la alarma puede ser elegible para una reducción en los cargos de seguro, pero una alarma no reemplaza a un seguro.

## ESTÁNDARES:

| Área | Tipo | Estándar |
|---|---|---|
| UE | Seguridad | EN 609050-1 |
| UE | Radio | EN 300328 |
| UE | Radio | EN 300330 |
| EE. UU. | Seguridad | UL 60950-1 |
| Canadá | Seguridad | CSA CS22.2 60950-1 |
| EE. UU. | Radio | FCC Part 15, Sub-Part B, C |

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su uso está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

FCC ID GDOICS310000 FCC ID GDOICS311000

# GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Para un período de un año después de la fecha de compra del producto, **STANLEY** reemplazará cualquier producto defectuoso sin cargo (excepto por los costos de envío para su retorno) por materiales averiados o mano de obra incorrecta.

Esta garantía no cubre averías de partes debido al daño y desgaste o abuso, ni cubre el daño causado cuando las reparaciones fueron hechas o intentadas por otros, o si el producto fue manipulado con intenciones de defraudar a **STANLEY**. Además, los datos incidentales y consecuenciales no son recuperables bajo esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión ni limitación de daños incidentales o consecuenciales de manera que esta limitación o exclusión puede no aplicar a su caso.

Para obtener un producto de reemplazo, debe contactar al servicio al cliente **STANLEY** en: 800-262-2161 dentro de un (1) año de la fecha de compra del producto. Un representante de servicio al cliente lo asistirá con el servicio bajo garantía y proporcionará la dirección a la que se tendrá que retornar el producto, con envío o correo pago. Debe incluir su nombre y dirección en su paquete, así como una breve descripción por escrito del defecto del producto y una copia del recibo de compra original. Una vez que **STANLEY** reciba el producto defectuoso, le enviará, sin cargo, un producto de reemplazo.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varíen en ciertos estados o provincias.

Además de la garantía limitada, este producto está cubierto por una garantía monetaria de devolución de 30 días. Si no está totalmente satisfecho con el desempeño de este producto por la razón que sea, puede retornarlo al lugar de compra, dentro de los 30 días de la fecha de compra con un recibo para el reembolso completo – sin necesidad de explicaciones.

**UNIDAD PRINCIPAL**
**Máxima Cantidad de Usuarios** 30
**Máxima Cantidad de Herramientas** 50
**Rango de detección** (Contenedor)* 15-20 Meter
**Rango de detección** (Buzón de Trabajo)* 7-10 Meter
**Principal Radio Frecuencia** 2.4Ghz
**Frecuencia RFID** 125KHz
**Tipo de Batería** RT645
**Capacidad de la Batería** 4.5Ah
**Voltaje de la Batería** 6V
**Ciclo de Vida de la Batería** (MAX) 60 Horas
**Tiempo mínimo de carga de la batería** 12 Horas
**Energía** (promedio) 75mA / 0.9W
**Energía** (MAX) 170mA / 2W
**Temperatura de Funcionamiento** 0-50 C°
**Temperatura de Almacenamiento** 20-60 C°
**Dimensiones** H 89 X W 126 X L 229 mm
**Dimensiones** (Incluye Soporte) H 95 X W 140.3 X L 229 mm
**Peso del ICS** (promedio) 1610 gr
**Peso del Soporte del ICS** (promedio) 515 gr
**IP** 54
**FCC ID** GDOICS310000
**Certificaciones Reguladoras**

| Tipo | Estándar |
|---|---|
| Seguridad | EN 609050-1 |
| Radio | EN 300328 |
| Radio | EN 300330 |
| Seguridad | UL 60950-1 |
| Seguridad | CSA CS22.2 60950-1 |
| Radio | FCC Part 15, Sub-Part B, C |
| Energía | Código de Reglamentos de California Título 20, Sección 1601 a 1608 |

*El alcance puede variar de acuerdo a las condiciones ambientales

**DISPOSITIVO DE SEGUIMIENTO DE OBJET**
**Ciclo de Vida de la Batería** (vida útil) 3 años
**Ciclo de Vida de la Batería** (promedio) 2 años
**Tipo de Batería** Lithium 3V - CR2450
**Temperatura de Funcionamiento** 0-50 C°
**Temperatura de Almacenamiento** 20-50 C°
**Dimensiones** H 32 X W 56.5 X L 45.5 mm (L = 600 mm Con sujetador)
**Peso del Sujetador** (promedio) 13 gr
**Radio Frecuencia** 2.4GHz
**IP** 54
**FCC ID** GDOICS311000
**Certificaciones Reguladoras**

| Tipo | Estándar |
|---|---|
| Seguridad | EN 609050-1 |
| Radio | EN 300328 |
| Radio | EN 300330 |
| Seguridad | UL 60950-1 |
| Seguridad | CSA CS22.2 60950-1 |
| Radio | FCC Part 15, Sub-Part B, C |

**CREDENCIAL DEL USUARIO**
**Dimensiones** H 6.5 X W 26 X L 76 mm
**Peso** 10gr
**IP** 54

**U.S and Canada**
1000 Stanley Drive, Concord, NC 28027
Tel: 1-800-262-2161
stanley@stanleycustomercare.com
**www.stanleytools.com**

**Belgique et Luxemburg België en Luxembourg**
E. Walschaertstraat 14-16 2800 Mechelen Belgium
NL Tel: +32 15 47 37 63 Fax: +32 15 47 37 99
FR Tel: +32 15 47 37 64 Fax: +32 15 47 37 99
Enduser.be@SBDinc.com
**www.stanleytools.eu**

**Denmark**
Farverland 1B 2600 Glostrup
Tlf: 70201510 Fax: 70224910
**www.stanleyworks.dk**

**Deutschland**
Richard Klinger Str. 11 65510 Idstein
Tel: 06126-21-1 Fax: 06126-21-2770
**www.stanleyworks.de**

**Ελλάς**
Στράβωνος 7 & Βουλιαγμένης 159 Γλυφάδα 1
6674, Αθήνα
Τηλ: +30 210 8981-616 Φαξ: +30 210 8983-285
**www.stanleyworks.gr**

**España**
Parque de Negocios "Mas Blau" Edificio Muntadas,
c/Bergadá, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel: 934 797 400 Fax: 934 797 419
S-CDIY-Posventastanley@sbdinc.com
**www.stanleyworks.es**

**France**
5, allée des hêtres BP 30084, 69579 Limonest Cedex
Tel: 04 72 20 39 20 Fax: 04 72 20 39 00
scurf@sbdinc.com
**www.stanleyoutillage.fr**

**Schweiz Suisse**
In der Luberzen 40 8902 Urdorf
Tel: 01 - 730 67 47 Fax: 01 - 730 70 67
**www.stanleyworks.de**

**Ireland**
210 Bath Road; Slough, Berks SL1 3YD UK
Tel: +44 (0)1753 511234 Fax: +44 (0)1753 572112
**www.stanleytools.co.uk**

**Italia**
SWK Utensilerie Srl
Energy Park – Building 03 Sud, Via Monza, 7/A
20871 Vimercate (MB)
Tel. 031.780304 – Fax 031.781766
**www.stanley.it**

**Nederlands**
Joulehof 12 4600 AB Bergen Op Zoom
Tel: +31 164 28 30 63 Fax: +31 164 28 32 00
Enduser.NL@SBDinc.com

**Norge**
Postboks 4613, Nydalen 0405 Oslo
Tel: 45 25 13 00 Fax: 45 25 08 00

**Österreich**
Werkzeug Vertriebsges m.b.H
Oberlaaerstrasse 248 A-1230 Wien
Tel: 01-66116-0 Fax: 01-66116-14
**www.stanleyworks.de**

**Portugal**
Centro de Escritórios de Sintra Avenida Almirante
Gago Coutinho, 132/134, Edifício 142710-418
Sintra 2710-418 Lisboa
Tel: 214 66 75 00 Fax: 214 66 75 75
resposta.posvenda@sbdinc.com

**Suomi**
Tekniikantie 12 02150 Espoo
Puh: 010 400 430 Faksi: 0800 411 340
**www.stanleyworks.fi**

**Sverige**
Box 94 431 22 Mölndal
Tel: 031 68 61 00 Fax: 031 68 60 08

**Türkiye**
KALE Hırdavat ve Makina A.Ş. Defterdar Mah.
Savaklar Cad. No:15
Edirnekapı / Eyüp / İSTANBUL 34050
Tel: 0212 533 52 55 Faks: 0212 533 10 05

**United Kingdom**
210 Bath Road; Slough, Berks SL1 3YD
Tel: +44 (0)1753 511234 Fax: +44 (0)1753 572112
**www.stanleytools.co.uk**

**Middle East & Africa**
P.O.Box - 17164, Jebel Ali (South Zone), Dubai, UAE
Tel: +971 4 8127400 Fax: +971-4-8127036
**www.stanleyworks.ae**

**Czech Republic**
Stanley Black and Decker Czech Republic
s.r.o. Türkova 5b, 149 00, Prague, CZ Czech Republic
Tel: +420 261 009 779 Fax: +420 261 009 770

**Hungary**
Stanley Black & Decker Hungary Ltd.
1016 Budapest, Meszaros u. 58/B Hungary
Tel: +36 12 140561

**Poland**
STANLEY BLACK&DECKER Polska Sp. z o.o. ul.
Postepu 21D 02-676 Warszawa Poland
Tel: 48 22 464-2700 Fax: 48 22 464-2701

**Slovakia**
Stanley Black & Decker Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 8 SK-83104 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 446 38 121,3 Fax: +421 2 446 38 122

**Romania**
STANLEY BLACK & DECKER
Splaiul Independentei
319 Corp Cladire
Ob. 153-200A Sector 6 0060044 BUCURESTI RO
Tel: +40 21 30 00 755 Fax: +40 21 31 81 126

**Bulgaria**
EUROTOOLS LTD.
Andrei Liapchev str. 14 1756 Sofia, Bulgaria
Tel: 359-2-4219723 Fax: 359-2-4219723
Tashev Galving LTD 68 Kliment Ohridski BLVD
1756 Sofia, Bulgaria

**Slovenia**
G-M&M D.O.O. BRVACE 11, SI -1290, GROSUPLJE
Tel. +386(0)17866 500 Fax +386(0)1 7861 205



13399 ICS_manual-ES 07/12